

Application No.	Applicant(s)	
09/804,214	HE, ZHIQIANG ALEX	
Examiner	Art Unit	

1714

					IS	SUE CLA	SSIFICATIO	V								
ÖRIĞINAL						CROSS REFERENCE(S)										
CLASS SUBCLASS					CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
528 332			332	528	335											
IP	NTER	NAT	IONAL	CLASSIFICATION												
С	0	8	G	69/26												
	2			1												
				1												
				/												
			×	/												
(Assistant Examiner) (Date))	E Pri	DWARD J. CAIN MARY EXAMINER		Total Claims Allowed: 52							
Y. Middles "Joylox" (Date)						(Primary I	SROVIP/1800 xaminer) (Date)		O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig. none						

Edward J. Cain

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Claims renumbered in the same order as presented by applicant									ПС	☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47			
1 (1) 31 31 31 31 31 31 31 32 32 32 32 33<																				
2 2 32 32 32 63 93 123 152 152 183 3 3 34 34 34 34 34 124 154 154 183 5 5 5 35 35 65 95 125 155 185 186 6 6 6 66 96 126 156 188 189 199 190 190 130 <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>ō</td> <td></td> <td> L</td> <td>Į į</td> <td></td> <td>证</td> <td>5</td> <td></td> <td>ü.</td> <td>o ji</td>	<u></u>									4	ō		L	Į į		证	5		ü.	o ji
2 2 33 32 62 92 122 152 153 183 183 184 154 154 154 155 185		12	4								91			121			151	1 1 4		181
3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 64 94 124 154 154 184 155 155 155 155 156 166 96 126 156 156 186 17 17 17 17 17 17 17 1		2						62			92			122						
4 4 34 34 34 34 34 34 35 35 35 35 36 66 96 125 155 185 186 7 7 37 37 67 97 127 157 187 188 189 199 129 159 189 189 199 199 199 192 132 162							<u> </u>	63			93									
5 5 35 35 36 66 96 125 155 185 6 6 6 96 126 156 186 7 7 37 37 67 97 127 157 187 8 8 38 38 68 98 128 158 188 9 9 40 40 70 100 130 160 190 11 11 41 41 71 101 131 161 191 12 12 42 42 72 102 132 162 192 13 13 43 43 73 103 133 163 193 14 14 44 44 74 104 134 164 194 15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16											94									
6 6 36 36 66 96 126 156 188 7 7 38 8 98 128 157 187 187 188 189 199 129 1190 1100 11								65			95									
7 7 37 37 67 97 127 157 187 8 8 38 38 68 98 128 158 188 9 9 39 39 69 99 129 159 189 10 10 40 40 70 100 130 160 190 11 11 41 41 71 101 131 161 191 12 12 42 42 72 102 132 162 192 13 13 43 43 73 103 133 163 193 14 14 44 44 74 104 134 164 194 15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16 46 46 76 106 136 166 196 1								66			96									
8 8 38 38 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 190 189 189 192 181 184 444 444 444 444 447 47 477 777 107 137 167 197 181 184 484 48 88<	<u> </u>							67			97									
9 9 39 39 69 99 129 159 189 190 111 11 11 141 41 41 71 101 131 161 191 111 11 141 44 44 44								68			98									
10 10 40 40 70 100 130 160 190 11 11 11 41 41 71 101 131 161 191 12 12 42 42 72 102 132 162 192 13 13 43 43 73 103 133 163 193 14 14 44 44 74 104 134 164 194 15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 19 49 49 79 109 139 169				39	39			69			99									
11 11 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 42 42 42 42 42 42 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 44<								70			100									
12 12 42 42 72 102 132 162 192 13 13 43 43 73 103 133 163 193 14 14 44 44 44 74 104 134 164 194 15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 21 51 51 81 111 141 171								71												
13 13 43 43 73 103 133 163 193 14 14 14 44 44 74 104 134 164 194 15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202			l a Casac					72												
14 14 44 44 74 104 134 164 194 15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 23 56 83 113 143 173 203 24					43			73] [# 6 .		
15 15 45 45 75 105 135 165 195 16 16 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 23 83 113 143 173 203 24 24 24 84 114 144 174 204 25 25 86				44	44			74							** - <u> </u>					
16 16 46 46 76 106 136 166 196 17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 23 56 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 56 85 115 145 175 205 26 26				45	45			75							F					
17 17 47 47 77 107 137 167 197 18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 23 56 83 113 143 173 203 24 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 85 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27					46			76				7.79						3311 -		
18 18 48 48 78 108 138 168 198 19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 56 83 113 143 173 203 24 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118			PAH		47			77												
19 19 49 49 79 109 139 169 199 20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 56 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149				48	48			78							H			-		
20 20 50 50 80 110 140 170 200 21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 56 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209				49	49			79							+			 		
21 21 51 51 81 111 141 171 201 22 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 56 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 56 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209				50	50	T 1		80										755.5	-	
22 22 52 52 82 112 142 172 202 23 23 23 56 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 56 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209				51	51	ſ		81							-			-		
23 23 56 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209				52				82							. –	-+		: . <u> </u>		
24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209					58	st. [83				·			· -			 		
25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209 30 30 60 90 100 100 100					5 / 4			84							-			-		
26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209 30 30 60 90 100 100 100 100 100					55			85								-				
28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209 30 30 60 60 100 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td>86</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- </td> <td></td> <td></td> <td> -</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					56			86				-			 -	-				
28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209 30 30 60 60 100 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+ +</td> <td></td> <td></td>					21							- 1						+ +		
29 29 30 30 60 89 119 149 179 209						, [t			- -			-		
30 30 60 209					59										-			\vdash		
	30	30										- 1			+			_		